

## **Abstrak**

Dalam sebuah keluarga besar yang memiliki banyak keturunan membutuhkan suatu cara bertukar informasi antar masing–masing keluarga dengan cara yang mudah, praktis, dan efisien, tidak hanya dalam hal bertukar informasi melainkan juga dalam hal saling mengenal anggota keluarga. Fakta yang timbul sekarang bahwa generasi keturunan yang hidup di zaman yang berbeda dengan zaman orang tua–orang tua dahulu tidak mengetahui silsilah keluarga dengan jelas mulai dari akar keluarga yaitu Imam Zahid sampai generasi yang lahir hingga saat ini.

Dibutuhkan suatu cara dimana masalah seperti permasalahan di atas dapat ditangani dengan baik agar keluarga keturunan yang lainnya menjadi lebih dekat satu sama lainnya, yaitu suatu website aplikasi yang dapat menampung seluruh permasalahan keluarga seperti bertukar berita atau event–event tertentu antar keluarga, dapat mengetahui tentang informasi sejarah, struktur keturunan Imam Zahid, dan dapat menampilkan pohon keluarga yang dapat menampilkan seluruh keluarga yang terdaftar di database aplikasi ini.

Dibangunlah suatu aplikasi yaitu “Website Keluarga dan Kekerabatan IBIZ (Ikatan Bani Imam Zahid)” yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML 5, CSS 3, PHP dan Javascript, desain antarmuka menggunakan Dreamweaver, serta basis data yaitu MySQL.

*Kata kunci : sejarah, struktur keluarga, pohon keluarga.*